



Клеевые ленты для транспортных средств



Клеевые ленты для транспортных средств

Saint-Gobain - лидер на автомобильном и транспортном рынках предлагает клеевые и уплотнительные ленты, которые подходят для решения конкретных задач в транспорте. Продукция пользуется успехом более чем 50 лет; она одобрена OEM в качестве оригинальной для применения в автомобилестроении из-за своей долговечности и надежности.

Наши клеевые крепежные ленты **Norbond®** и вспененные уплотнительные ленты **Norseal®** используются во всех видах транспортных средств:

- автобусы
- кабины и кузова грузовых автомобилей
- конные и хозяйственные прицепы
- контейнеры для смешанной перевозки грузов
- машины скорой помощи и пожарные машины

Ленты **Saint-Gobain** делают сборку проще, быстрее и экономичнее. С помощью вспененных и клеевых крепежных лент **Saint-Gobain**, соединения становятся водонепроницаемыми и прочными.

Клеевые ленты

Продукты: полиуретановые вспененные крепежные ленты, акриловые вспененные крепежные ленты

Область применения: склеивание стеновых панелей обшивки, опор крыши, обивки, молдингов, эмблем

Свойства: быстрое нанесение, защита от шума, вибраций и низкочастотных вибраций от 30 до 300 Гц, варианты цвета для скрытия в линии видимости.

Клеевые ленты **Norbond** имеют длинную историю безопасного и долговечного применения в транспортной отрасли. Полиуретановые ленты и ленты из вспененного акрила с акриловым клеем обеспечивают индивидуальную производительность в зависимости от конкретных требований применения. Клеевые ленты обладают рядом преимуществ по сравнению с другими способами крепления, такими как винты и заклепки, в том числе:

- Незамедлительная прочность соединения, что увеличивает скорость сборки и время обработки
- Прочная вспененная основа ленты обеспечивает распределение напряжения по всей линии соединения
- Форма ленты обеспечивает быстрое нанесение и сокращают время для очистки

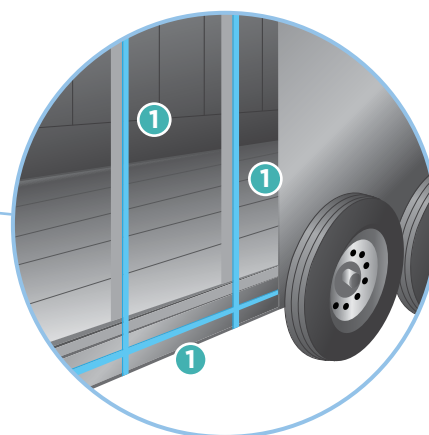
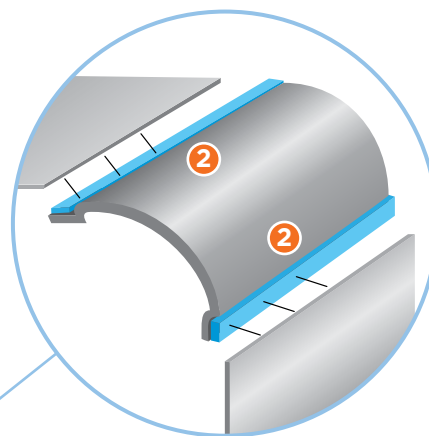
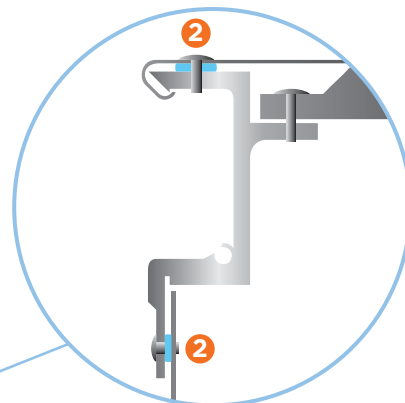
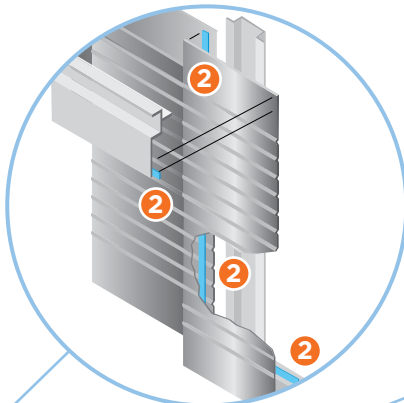
Ленты полиуретановые **Norbond** обеспечивают надежную работу, защиту от шума, вибраций, а черный цвет визуально скрывает ленту. Акриловые ленты **Norbond** обладают более высокой способностью к удлинению, что имеет решающее значение для областей, испытывающих тепловое расширение и высокое неравномерное движение.

- **Norbond V2800** имеет ППУ основание черного цвета, которая отличается высокой прилегаемостью, что важно при контакте клея с поверхностью. Цвет ленты позволяет изделию оставаться невидимым, создавая приятную визуальную эстетику, в то же время акриловый клей обеспечивает надежное долгосрочное склеивание. Подходит для крепления эмблем, дуг крыши кузова и склеивания деталей длиной менее 1 м.
- **Norbond A7600** серого цвета имеет в основе вспененный акрил, который обеспечивает большую способность к удлинению. Специально разработанный чувствительный к давлению клей быстро приклеивается, быстро наращивает адгезию, ускоряя процесс сборки. Лучше всего подходит для склеивания обшивки прицепов снаружи и изнутри.
- **Norbond A7450** (белый) и **A7350** (серый) вспененные акриловые ленты обеспечивают высокую предельную прочность на отслаивание и адгезию при растяжении. Лучше всего используются в тех случаях, когда есть повышенное напряжение из-за наличия дополнительных обработок, таких как сварные швы или более толстый материал обшивки.

Типовые области применения клеевых и уплотнительных лент

1 **Norbond** Клеевые ленты

2 **Norseal** Уплотнительные ленты



Уплотнительные ленты

Продукты: Вспененные ленты ПВХ, полиуретановые вспененные ленты

Область применения: герметизирующие уплотнительные ленты

Свойства: широкий выбор лент по уровню жесткости; агрессивный клей для быстрой адгезии; защищает от попадания воздуха, пыли и влаги.

Norseal является стандартом качества вспененных уплотнительных лент для многих производителей в транспортной отрасли. Ленты выполнены из сжатого вспененного материала с закрытыми порами, они не пропускают воду, грязь, воздух при условии компрессии 30% даже в экстремальных погодных условиях. Благодаря агрессивному клею, нанесение лент происходит быстро и аккуратно. Дополнительные преимущества лент следующие:

- не требуется дополнительное оборудование для нанесения
- не требуется время на полимеризацию
- не будет выпадать из шва
- не высыхает, не сочится, не трескается и не становится хрупкой

Ленты из ПВХ **Norseal** предлагаются с различным уровнем жесткости, обеспечивают надежную атмосферостойкость. Полиуретановые ленты **Norseal** выдерживают повышенные температуры, характерные для циклов окраски. Ленты Norseal остаются гибкими в самых жарких пустынных регионах и самых холодных горных перевалах, позволяя путешествовать во всех климатических зонах мира.

- **Norseal 2520** Серия мягких вспененных лент, которые идеально подходят для герметизации тонких калибровочных материалов и больших зазоров. Более мягкая пена сводит к минимуму искажения при сборке материалов и количество крепежных элементов, необходимых для сжатия пены.
- **Norseal 4030** Серия вспененных лент средней жесткости без закручивания, что делает ее идеальной для размещения крепежных деталей без деформации пены. Эта лента предназначена для использования в перекрестных швах.
- **Norseal 5040** Серия прочных вспененных лент высокой плотности с износостойкими свойствами, что делает ее лучшим вариантом для герметизации швов более толстых панелей с более крупными крепежными элементами.

Выбираем клеевые крепежные ленты

Материал основы	Артикул	Цвет	Толщина (мм)	Расположение клея Тип	90° Тест на отслаивание (нержавеющая сталь) (N/см)	Прочность на разрыв (кПа)	Адгезия при динамическом сдвиге (кПа)	Общее применение
Вспененный полиуретан	Norbond V2800	черный	0.8, 1.2, 1.6, 2.3, 3.0	Двусторонний клей/ самоклеющийся акрил	21	689	827	Крепление эмблем, логотипов, носовой части крыши
Вспененный акрил	Norbond A7600	серый	1.1, 1.6	Двусторонний клей/ самоклеющийся акрил	39	572	545	Склеивание внутренней и внешней обшивки прицепа
Вспененный акрил	Norbond A7450	белый	1.1	Двусторонний клей/ самоклеющийся акрил	53	979	579	В сочетании с дополнительной обработкой, например сварные швы или более толстые калибровочные материалы
	Norbond A7350	серый						

Выбираем уплотнительные ленты

Материал основы	Артикул	Цвет	Толщина (мм)	Расположение клея Тип	Плотность (кг/м³)	Сила сжатия	Общее применение
Вспененный ПВХ	Norseal 2520 Series	серый	3, 4.5, 6, 10, 12, 15, 20	односторонний акрил	100	мягкий	обвязка от пола к днищу
Вспененный ПВХ	Norseal 4030 Series	серый	1.5, 3, 4.5, 6, 10	односторонний акрил	160	средний	нахлестные швы в панелях
Вспененный ПВХ	Norseal 5040 Series	серый	1.5, 3, 4.5, 6, 10	односторонний акрил	210	жесткий	нахлестные толстые швы в приборной панели

Ваш партнер в области индивидуальных клеевых решений при помощи лент

Нестандартное клеевое решение с помощью лент можно окупить во много раз, благодаря усовершенствованиям процесса и эффективности продукта. Инженеры-разработчики ленты работают над созданием экономичной, и при этом высокоэффективной ленты.

Даже при наличии разнообразия производителей промышленных лент существует только одна компания, которая может изготовить на заказ ленту с оптимальной адгезией, идеальным основанием, бесшовной интеграцией в процесс склеивания и превосходной производительностью.

Чтобы узнать больше о компании **Saint-Gobain** и материалах, позвоните нам или посетите наш сайт www.gflex.ru.

Авторизованный дистрибьютор:



ООО "Джифлекс" Авторизованный дистрибьютор Saint-Gobain в России и СНГ
Россия 117405 г.Москва,
Варшавское шоссе д.170 Г
Т: +7 495 665 2905 (Мск), +7 812 309 5062 (СПб)
info@gflex.ru | www.gflex.ru

Отсканируйте для посещения сайта:



Saint-Gobain Tape Solutions

North America | South America | Europe | Asia

Авторизованный дистрибьютор в России и СНГ ООО "Джифлекс" www.gflex.ru



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Пользователь несет ответственность за правильное применение и безопасность продукции Saint-Gobain во всех видах его использования по назначению, а также за соответствие используемых материалов всем применимым нормативным требованиям. Saint-Gobain не несет ответственности за любые сбои в работе продукта, которые происходят из-за неправильного использования материалов, которые он предоставляет, возникающих в результате проектирования, изготовления или применения продуктов, в которые включены материалы.

ГАРАНТИЯ : В течение 6 месяцев компания Saint-Gobain гарантирует отсутствие дефектов производства данного изделия. Единственным обязательством гарантии на продукт будет замена любой части, при доказании дефекта, или, на наш выбор, возврат закупочной цены. SAINT-GOBAIN ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ

Макет #1623EU | © Saint-Gobain август 2020 | **Norbond** и **Norseal** являются торговыми марками Saint-Gobain.